

Technische gegevens

3412 HT VIO



Verdichtingsmachines Serie 3000

Verdichtingsmachine met VIO-wals

H180

HIGHLIGHTS

- > Verdichtingssysteem VIO – vibratie of oscillatie
- > 3-punts zwenkkoppeling voor uitstekende tractie en begaanbaarheid van terreinen
- > Elektronische machinemanagementsysteem Hammtronic
- > Ergonomisch bestuurdersplatform met draaibare bedieningseenheid stoel, instelbare bestuurdersstoel en kantelbare stuurkolom
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening

TECHNISCHE GEGEVENS 3412 HT VIO (H180)

Gewichten		
Bedrijfsgewicht met cabine	kg	11925
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	11705
Eigen gewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	11255
Bedrijfsgewicht max.	kg	14990
Aslast, vóór/achter	kg	6425/5500
Statische lijnlast, vóór	kg/cm	30,0
Franse classificatie, waarde/klasse		41,2/VM3
Wiellast per band, achter	kg	2750
Afmetingen machine		
Totale lengte	mm	5705
Totale hoogte met cabine	mm	2990
Totale hoogte met ROPS	mm	2945
Transporthoogte, min.	mm	2325
Wielbasis	mm	3015
Totale breedte met cabine	mm	2250
Maximale werkbreedte	mm	2140
Bodemvrijheid, midden	mm	375
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	465/465
Draairadius, binnen	mm	3690
Hellingshoek, vooraan/achteraan	°	31/34
Afmetingen rollen		
Rolbreedte, vóór	mm	2140
Roldiameter, vóór	mm	1504
Roldikte, vóór	mm	30
Roltype, vóór		glad
Afmetingen banden		
Bandenmaat, achter		AW 23.1-26 12 PR
Breedte over banden, achter	mm	2130
Aantal banden, achter		2
Dieselmotor		
Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 2012 L04 2V
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/PS/tpm		100,0/136,0/2300
Vermogen SAE J1349, kW/HP/tpm		100,0/134,0/2300
Emissienorm		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Rijaandrijving		
Snelheid, traploos	km/h	0 - 14,0
Regeling, traploos		Hammtronic
Klimvermogen, met/zonder trilsysteem	%	59/64
Trilsysteem		
Trilfrequentie	Hz	33
Amplitude, trilsysteem	mm	1,89
Middelpuntvliedende kracht, trilsysteem	kN	279

Oscillatiesysteem		
Oscillatiefrequentie	Hz	30
Amplitude van tangentiële kracht, oscillatiesysteem	mm	1,74
Stuurinrichting		
Pendelhoek +/-	°	10
Stuurinrichting, type		Knikbesturing
Tankvolume/vulhoeveelheid		
Brandstoftank, volume		290
Geluidsniveau		
Geluidsvermogen LW(A), sticker	db(A)	108
Geluidsvermogen LW(A), gemeten	db(A)	105

UITRUSTING

2 armleuningen | 3-punts zwenkkoppeling | Afstrijker instelbaar | Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaar | Automatische tractiecontrole en tractieregelsysteem | Accuschakelaar | Bedieningsplaats met stuurkolomverstelling | Bestuurdersplaats met opstap aan beide zijden | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Hydrostatische besturing | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Traploze hydrostatische vierwielaandrijving

SPECIALE UITRUSTING

Hulpverhittingseenheid | Radio | Tachograaf | HCQ Navigator | Veiligheidsdak | Stampvoetbehuizing | Uitvoering met aanvullende brandstofvoorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | Frequentieweergave, trilling | Achteruitrijalarm | Telematica-interface | Verlichting werkomgeving | Zwaailicht | Beschermingsrooster voor verlichtingspakket | Bescherming hydraulische slang aan voorchassis | Boordgereedschap